

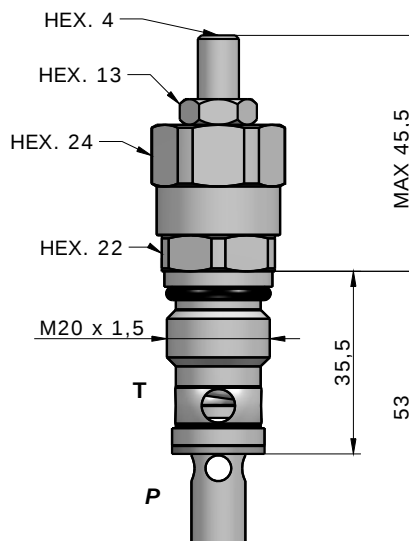
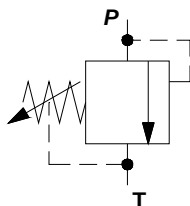
DRV

VALVOLA REGOLATRICE DI PRESSIONE DIRETTA
DIRECT ACTING RELIEF VALVE POPPET TYPE

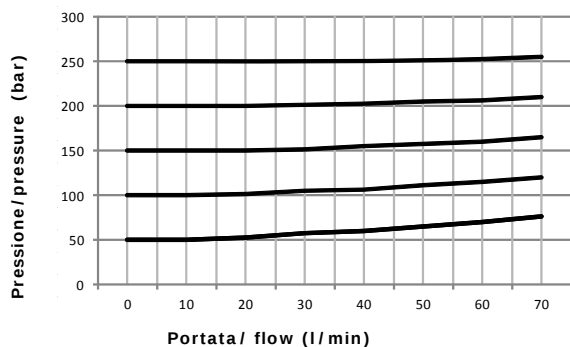
CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Pressione massima Maximum pressure	350 bar (5075 psi)
Portata nominale Nominal Flow	70 l/min (18,5 gpm)
Temperatura di esercizio Operating temperature	-30 / +100 °C
Cavità Cavity	C008
Trafilamento interno Internal leakage	0,3 cc/min (50 °C; 21 cSt; 200 bar)
Coppia Torque	60 Nm
Peso Weight	0,15 kg

SCHEMA IDRAULICO HYDRAULIC SCHEME



PRESTAZIONI PERFORMANCES



DESCRIZIONE DESCRIPTION

La valvola apre il passaggio dell'olio da 1 a 2 solo quando la pressione dell'olio applicata su 1 supera la forza della molla.

DRV opens flow passage from port 1 to 2 only when the oil pressure at 1 exceeds the spring setting.

TIPI DI REGOLAZIONE REGULATION TYPE

	H	VITE CON CHIAVE ESAGONALE (standard) HEXAGONAL HEAD SCREW
	K	POMOLO KNOB
	C	FISSA CON CAPPUCCIO COVER CAP
	I	INVOLABILE NON ADJUSTABLE

CODICE D'ORDINAZIONE ORDERING CODE

DRV-M20-01-350-N-H-S200

MOLLA / SPRING

090 = 0-90 bar
150 = 30-150 bar
220 = 50-220 bar
350 = 80-350 bar

GUARNIZIONI / SEALS

N = NBR (standard)
V = VITON

TIPI DI REGOLAZIONE / REGULATION TYPE

DIMENSIONE CORPO / SIZE BODY

OMETTERE / OMIT
200
300

MATERIALE CORPO / MATERIAL BODY

OMETTERE / OMIT
S = STEEL
A = ALLUMINUM

EVDRV M2001xxx

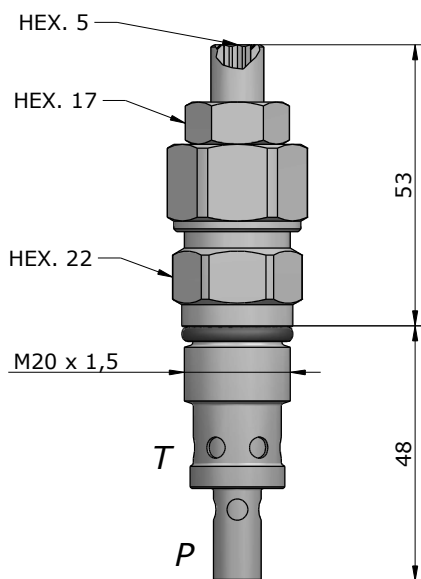
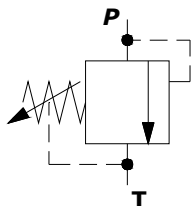
DRV

VALVOLA REGOLATRICE DI PRESSIONE DIRETTA M20 M20 DIRECT ACTING RELIEF VALVE

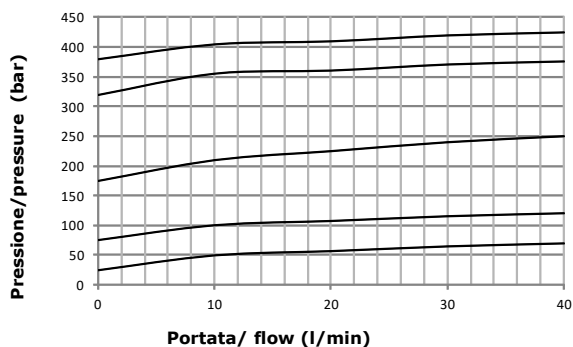
CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Pressione massima Maximum pressure	420 bar (6091 psi)
Portata nominale Nominal Flow	30 l/min (7,9 gpm)
Temperatura di esercizio Operating temperature	-30 / +110 °C
Cavità Cavity	C008
Trafilamento interno Internal leakage	1 cc/min 80% of nominal set point
Coppia Torque	45-50 Nm
Peso Weight	0,15 kg

SCHEMA IDRAULICO HYDRAULIC SCHEME



PRESTAZIONI PERFORMANCES



DESCRIZIONE DESCRIPTION

La valvola apre il passaggio dell'olio da 1 a 2 solo quando la pressione dell'olio applicata su 1 supera la forza della molla.

DRV opens flow passage from port 1 to 2 only when the oil pressure at 1 exceeds the spring setting.

TIPI DI REGOLAZIONE REGULATION TYPE

**H**

**VITE CON CHIAVE
ESAGONALE** (standard)
HEXAGONAL HEAD SCREW

**K**

POMOLO
KNOB

CODICE D'ORDINAZIONE ORDERING CODE

DRV-M20-02-

MOLLA / SPRING

055 = 5-55 bar
110 = 25-110 bar
215 = 50-215 bar
350 = 100-350 bar
420 = 100-420 bar

GUARNIZIONI / SEALS

N = NBR (standard)
V = VITON

TIPI DI REGOLAZIONE / REGULATION TYPE

DIMENSIONE CORPO / SIZE BODY

OMETTERE/OMIT

200=BSP3/8"(pag.18.6)
300= BSP1/2"(pag.18.6)
201= BSP3/8"(pag.18.7)
301=BSP1/2"(pag.18.7)

MATERIALE CORPO / MATERIAL BODY

OMETTERE/OMIT

S = STEEL
A = ALLUMINIUM

EVDRV-M2002xxx